

Module de séchage



L'ultime séchoir

Cretel propose des solutions de séchage pour une large gamme d'applications. Le module de séchage Cretel peut être considéré comme un système fiable et éprouvé grâce à sa conception qualitative en matière de conception hygiénique, d'eau, de produits chimiques et de consommation d'énergie. La cabine de lavage Cretel est conçue conformément à la réglementation européenne en vigueur.



Le concept de séchage

Le séchoir peut contenir un ou plusieurs modules de séchage conçus sur mesure pour obtenir le séchage



désiré. Les couteaux et canaux d'air en acier inoxydable directement reliés au ventilateur sont conçus de manière à obtenir un flux d'air fluide avec un minimum de chute de pression et une performance maximale. Le concept de séchage est basé sur la recirculation de l'air, chauffant l'air à environ 30°C. Entre le tunnel de lavage et le module de séchage, une zone de séparation est installée pour éviter les perturbations.

Concept hygiénique

L'installation dispose d'une construction hygiénique et ouverte, sans endroits cachés dans les coins ni doubles plis, pour éviter les zones inaccessibles et l'accumulation de saleté. Ceci est le résultat de nombreuses années d'expérience et de réflexion sur la conception hygiénique.

Faible consommation d'énergie

Le séchoir a une consommation d'énergie extrêmement faible en raison de la construction spéciale du couteau à air avec une connexion directe au ventilateur à haute pression.



Récupération maximale d'eau

Tous les modèles ont une récupération d'eau. L'eau soufflée des articles est recueillie et remonte à la zone de lavage pour minimiser la perte d'eau.

Le système de transport

Pour la version en ligne, le système de transport du tunnel de lavage assure le transport des articles à sécher. Il se compose des guides latéraux nécessaires, d'un système « hold down » et d'une chaîne ou d'un tapis de transport. Les séchoirs sont équipés de façon standard de guides latéraux fixes et d'un système « hold down » oscillant.

Options multiples

En plus de nos modèles standards, nous avons également des séchoirs renforcés pour les applications lourdes. Nos versions basses peuvent être utilisées dans des zones à hauteur limitée. Les versions économiques conviennent aux applications plus petites.

À côté de notre modèle standard en ligne, nous avons également des séchoirs « stand alone » dans notre gamme, à installer en ligne avec votre installation de lavage existante. Ce modèle « stand alone » est équipé d'un transport à chaîne à moteur et d'un panneau de commande séparé.

